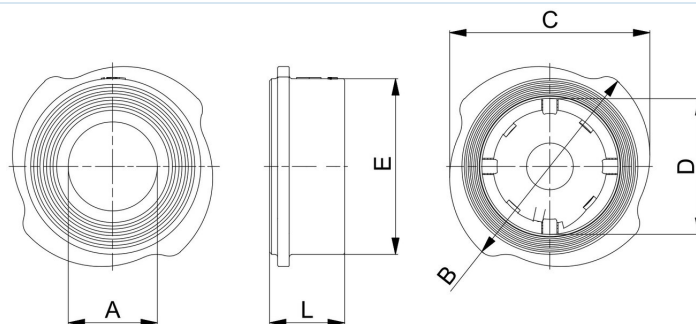


Valvola di non ritorno Serie CH009



Tipo di costruzione	Valvola di ritegno wafer tenuta metallica, Lunghezza costruttiva corrispondente DIN EN558-1-R49
Tenuta	corrispondente DIN3230 BN3, per mezzi gassosi consigliamo tenuta morbida
Connessione	Flange DN15...DN100 secondo EN1092
Forma flangia	DN15...DN80 PN6/10/16/25/40, DN100 PN10/16/25/40, DN15...DN100 ANSI150/300
Materiali	Corpo Acciaio inox 1.4408, Disco in acciaio inox 1.4404, Molla Acciaio inox 1.4401
Temperatura del fluido	-55...+250°C
Pressione di esercizio	max. 52bar fino alla temperatura del fluido 0°C, pressione di esercizio ammessa per temperature più elevate vedi diagramma pressione-temperaturas
Tipo di fissaggio	Installazione in sistema di tubazioni rigido
Posizione di montaggio	orizzontale oppure verticale
Campo di impiego	Fluidi e gas del gruppo 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati.
Esecuzioni speciali	Guarnizioni morbide per una maggiore tenuta ermetica



DN[mm]	A	B	C	D	E	L	Valore Kv [m³/h]	Peso [circa kg]	Tipo
15	14	54	45	23	43	17	3,2	0,11	CH009-15
20	19	64	54	28	48	20	5,3	0,18	CH009-20
25	25	71	63	36	58	22	7,2	0,26	CH009-25
32	31	81	72	50	68	28	17,0	0,40	CH009-32
40	38	93	82	58	75	32	23,0	0,55	CH009-40
50	48	110	95	71	94	40	34,0	1,00	CH009-50
65	62	130	115	86	113	46	52,0	1,50	CH009-65
80	77	149	131	105	129	50	70,0	2,00	CH009-80
100	95	181	160	130	159	60	120,0	3,20	CH009-100



Pressioni di apertura in [mbar]

Direzione del flusso		DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100
	verticale dal basso verso l'alto	25	25	25	27	28	30	30	25	21
	orizzontale	23	23	23	25	23	24	24	19	15
	verticale dall'alto verso il basso	21	21	21	22	18	18	18	13	9

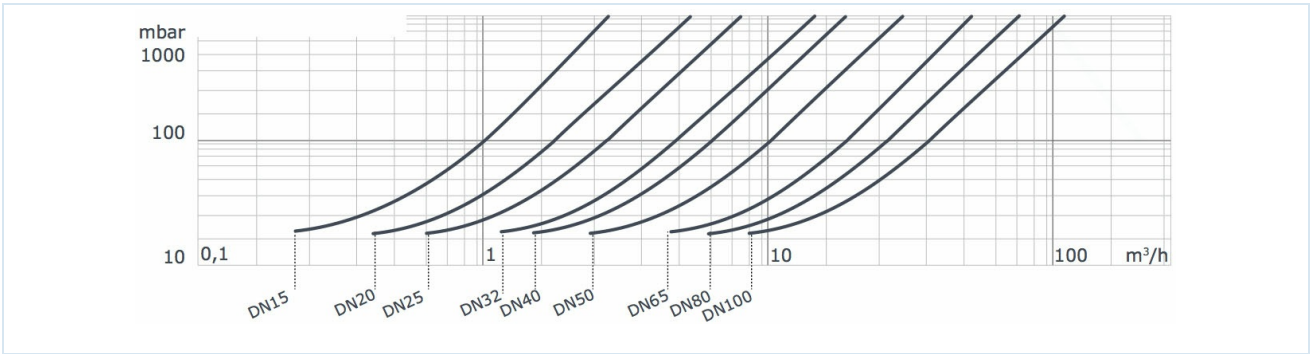
Diagramma pressione-temperatura:



Temperatura del fluido Tenuta morbida:

Guarnizione	Campo di temperatura [°C]	Applicazione
NBR	-25...+95	gas e liquidi neutri
EPDM	-35...+130	Acqua calda, Vapore, Ossigeno
FKM	-20...+200	Oli e benzine

Curva caratteristica della perdita di pressione per acqua:



Illustrazioni non vincolanti
Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Valvole industriali / Regolatori di pressione, valvole di sicurezza e accessori / Valvole di ritegno e clapet di ritegno / Valvola di ritegno Serie CH009